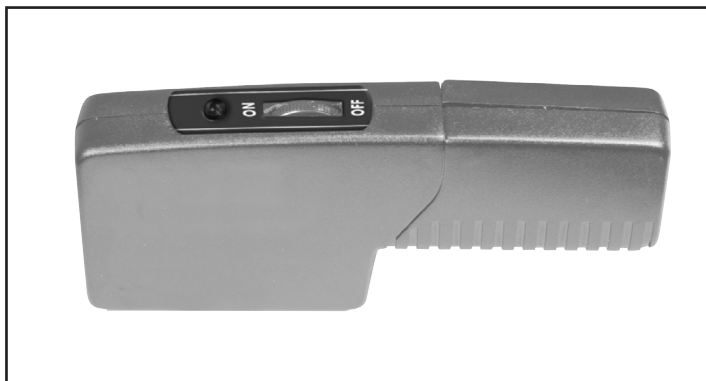
M800200
09.09.2013

# Rilevatore elettronico
## ISTRUZIONI PER L'USO E ISTRUZIONI DI SICUREZZA
Istruzioni originali

ATTENZIONE! Prima dell'uso, leggete attentamente le istruzioni
ATTENZIONE! Pericolo di folgorazione elettrica

Lato rilevatore di
**CAVI IN TENSIONE**

Lato rilevatore di
**METALLI**

Indicatore luminoso

Acceso

ON

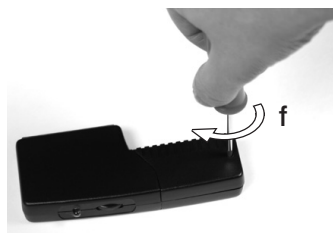
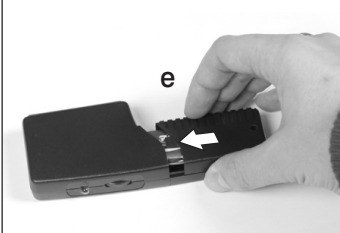
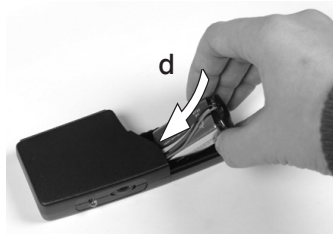
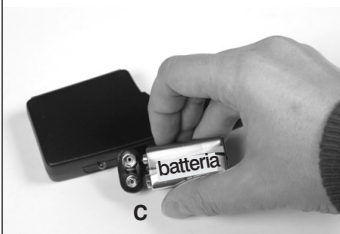
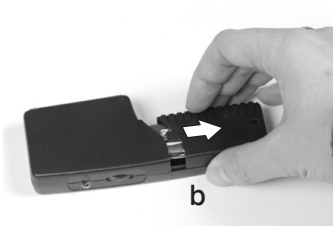
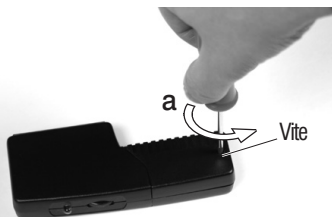
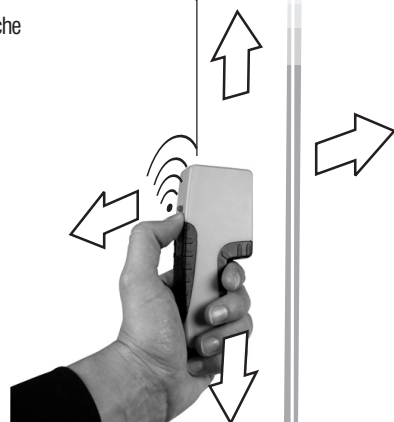
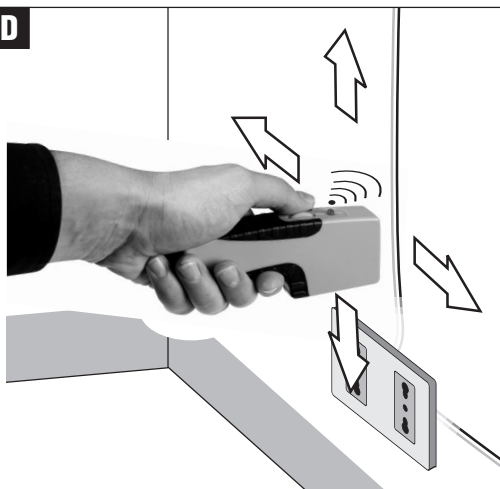
OFF

Spento

Interruttore
a calibrazione

Coperchio vano batteria

Impugnatura

B
Spento OFF
a
Vite
b
batteria
c
d
e
f

C
Tubazioni metalliche
Oggetti metallici
D
Cavi elettrici
in tensione

Attenzione!

Leggete con attenzione tutte le istruzioni prima dell'uso

Attenzione! Pericolo di folgorazione elettrica

## AVVERTENZE DI SICUREZZA

**ATTENZIONE! Leggere tutte le avvertenze e tutte le istruzioni. La mancata ottemperanza alle avvertenze e alle istruzioni può dare luogo a scosse elettriche, a incendi e/o lesioni serie.**

**La scrupolosa osservanza di queste avvertenze con l'utilizzo dei mezzi di protezione individuale, minimizzano i rischi di incidente ma non li eliminano completamente.**

**Utilizzate l'apparecchio solo nei modi descritti in queste istruzioni. Non utilizzatelo per scopi a cui non è destinato.**

**Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimenti futuri.**

**a) ⚠ ATTENZIONE! L'apparecchio non garantisce il rilievo assoluto degli oggetti nascosti, questo per ragioni tecniche di funzionamento.**
**L'apparecchio è influenzato da:**
- **presenza di altri apparecchi elettrici**
- **campi magnetici**
- **umidità dell'aria**
- **condizioni e stato del materiale contenente l'oggetto, come: materiali isolanti, piastrelle, tappezzeria, umidità, materiale da costruzione contenente metallo ecc.**
- **posizione, forma, quantità e dimensioni dell'oggetto**
- **distanza dell'oggetto**

**E' quindi indispensabile avvalersi di tutte le informazioni prima di eseguire forature, tagli, demolizioni ecc. in modo da eliminare i potenziali pericoli. Acquisite e consultate:**
- **disegni e schemi progettuali**
- **foto degli impianti**
- **notizie dall'esecutore degli impianti.**

**b) Non utilizzare l'apparecchio in ambienti con pericolo di esplosione/incendio.**

**c) Non utilizzare in ambienti umidi e non bagnare l'apparecchio. Non usare in caso di pioggia o nebbia. Non esporlo ad alte o basse temperature. La polvere danneggia l'apparecchio.**

**d) Verificate periodicamente lo stato dell'apparecchio. Non usare l'apparecchio se è danneggiato. Non smontarlo.**

**e) L'apparecchio potrebbe influenzare eventuali apparecchiature mediche dell'utilizzatore, perciò se ne sconsiglia l'utilizzo. Non portare o tenere in mano apparecchiature elettroniche.**

**f) La visione dell'indicatore luminoso può non essere visibile in casi di forte illuminazione o luce diretta del sole.**

**g) La segnalazione acustica può non essere percepita in casi di forte rumore ambientale.**

**h) Si raccomanda per motivi di sicurezza, che prima di eseguire forature, tagli, demolizioni ecc. di togliere tensione all'impianto elettrico e scaricare i fluidi/gas presenti neg**li impianti.

# CARATTERISTICHE

Funzionamento: nr.1 batteria 9V tipo 6LR61.
L'apparecchio elettronico rileva oggetti contenenti metalli ferrosi e non ferrosi e cavi elettrici in tensione.

# INSTALLAZIONE / SOSTITUZIONE BATTERIA

Al primo utilizzo è necessario installare la batteria. Osservate la fig.B:

1 Svitare la vite con un piccolo cacciavite (non incluso)
2 Sfilare il coperchio
3 Collegare la batteria alla presa polarizzata, rispettando le polarità
4 Inserire la batteria nel vano, prestando attenzione a non schiacciare i cavetti elettrici
5 Inserire il coperchio
6 Avvitare la vite.

# USO

Accensione / spegnimento

- Per accendere l'apparecchio afferrare l'apparecchi nell'impugnatura e ruotare la rotellina verso ON.
- Per spegnere ruotare verso OFF fino al "click".

Calibrazione

**La calibrazione è da eseguire ogni volta che si accende l'apparecchio.**

1 Mantenete l'apparecchio lontano da oggetti metallici e da fonti di energia elettrica
2 Accendere l'apparecchio ON
3 Ruotare la rotellina fino a che la spia si illumina e viene emesso un segnale acustico continuo
4 Lentamente ruotare la rotellina nel senso contrario verso OFF finché la spia si spegne e il segnale acustico viene interrotto. E' importante fermare la rotazione della rotellina non appena la spia e il segnale si spengono

Ora il rilevatore è pronto all'uso; durante l'utilizzo non ruotare la rotellina. Se necessario spegnere OFF ed effettuare una nuova calibrazione.

Verifica dell'apparecchio

Prima di ogni utilizzo è necessario verificare l'apparecchio con un oggetto nascosto di cui si conosce la composizione e l'esatta posizione, questo per assicurarsi del perfetto funzionamento.

Localizzazione di metalli

Osservate la fig.C:

- Impugnare il rilevatore come da figura con manico in verticale e sfiorare (senza toccarlo) il muro, pavimento o soffitto, operando dei movimenti verticali e orizzontali
- La presenza di oggetti in metallo verrà segnalata dalla spia accesa fissa e da un segnale acustico continuo
- Segnare la superficie l'esatta posizione dell'oggetto
- Al termine spegnere il rilevatore OFF.

Localizzazione di cavi elettrici in tensione

Osservate la fig.D:

- Impugnare il rilevatore come da figura con manico in orizzontale e sfiorare (senza toccarlo) il muro, pavimento o soffitto, operando dei movimenti verticali e orizzontali
- La presenza di oggetti in metallo verrà segnalata dalla spia accesa lampeggiante e da un segnale acustico intermittente
- Segnare sulla superficie l'esatta posizione dell'oggetto rilevato
- Al termine spegnere il rilevatore OFF.

# MANUTENZIONE

Pulite l'apparecchio con un panno morbido. Non usare prodotti chimici o acqua che potrebbero danneggiare l'apparecchio. Conservatelo con cura al riparo da altri attrezzi e mantenerlo lontano da qualsiasi liquido e polvere.
In caso di guasto o rottura l'apparecchio non è riparabile; non usatelo e smaltitelo.
Se si prevede di non usare l'apparecchio per un lungo periodo, togliere la batteria.

## SMALTIMENTO

Per la salvaguardia ambientale procedete secondo le leggi vigenti del Paese in cui vi trovate. Rivolgetevi alle autorità competenti per maggiori notizie in merito.
Quando non è più utilizzabile né riparabile, consegnate l'apparecchio con l'imballo ad un punto di raccolta per il riciclaggio.

I rifiuti elettrici ed elettronici possono contenere sostanze pericolose per l'ambiente e la salute umana; non devono pertanto essere smaltiti con quelli domestici ma mediante una raccolta separata negli appositi centri di raccolta o riconsegnati al venditore nel caso di acquisto di una apparecchiatura nuova analoga. Lo smaltimento abusivo dei rifiuti comporta l'applicazione di sanzioni amministrative.

## GARANZIA

Il prodotto è tutelato a norma di legge contro non conformità rispetto alle caratteristiche dichiarate purché sia stato utilizzato esclusivamente nel modo descritto dalle istruzioni, non sia stato manomesso in alcun modo, sia stato conservato correttamente, sia stato riparato da tecnici autorizzati e, ove previsto, siano stati utilizzati solo ricambi originali.
In caso di utilizzo industriale o professionale oppure in caso di impiego simile la garanzia ha validità di 12 mesi.
Per emettere una richiesta di intervento in garanzia è necessario presentare la prova di acquisto al rivenditore o ad centro assistenza autorizzato.

MODIFICHE
Testi, figure e dati corrispondono allo standard aggiornato all'epoca della stampa delle presenti istruzioni. Ci riserviamo la facoltà di aggiornare la documentazione qualora venissero apportate delle variazioni al prodotto, senza incorrere per questo in alcun obbligo.